

HTML5



Weekly plan (HTML5, 1st semester 2021)

- **wk01 : Introduction to curriculum, current state of HTML5 & github**
- **wk02 : Making HTML5 documents**
- **wk03 : iFrame, Media, my 1st Homepage & Intro to Semantic tags**
- **wk04 : Semantic tags & Web forms**
- **wk05 : CSS3 I. Basic & Box model**
- **wk06 : CSS3 II. Advanced & Animation**
- **wk07 : DIY, Quiz-15, my 2nd Homepage**
- **wk08 : Mid-term Exam. my 2nd Homepage**
- **wk09 : JS I. Data types & operators (ch.6)**
- **wk10 : JS II. if, loop & functions (ch.6)**
- **wk11 : JS III. Core objects & array (ch.7)**
- **wk12 : JS IV. DOM (ch.8) & BOM (ch.10)**
- **wk13 : JS V. Events (ch.9)**
- **wk14 : Quiz-10, my final Homepage (hmnn_rpt03)**
- **wk15 : Final exam.**

My ID (HTML5, 1st semester 2021)

HM01	김준수
HM02	김현서
HM03	박영훈
HM04	박윤희
HM05	성은지
HM06	손윤우
HM07	신승철
HM08	오세운
HM09	오세현
HM10	우승철

HM11	윤현석
HM12	이예주
HM13	최민석
HM14	강지환
HM15	성인제
HM16	고태승
HM17	김성환
HM18	이정호
HM19	장원일
HM20	장태호
HM21	정지원
HM22	진우태

DIY: hmnn_image5.html

4

[DIY] 자바스크립트 이미지 로딩에 관한 문제를 해결하는
다음 html 문서를 만드세요.

1. [예제 9-15 이미지 변경 후 정보 출력]
마음에 드는 이미지 5개를 구하여 현재 이미지를 보여주면서 이미지 관련
정보 (이미지 이름, 폭, 높이 등)를 그림 아래 출력하고, 현재 그림을 클릭하면
다음 그림과 정보를 보여주는 html 문서를 만드세요.

파일명: hmnn_image5.html

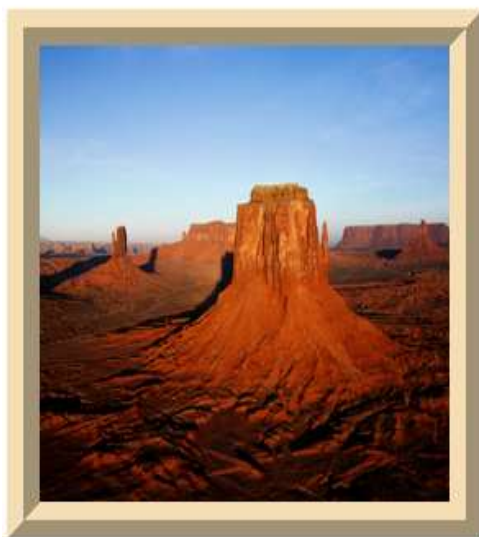
가점: Javascript 프로그래밍 응용 능력.

DIY: possible results

5

이미지 프리로딩과 정보 출력

이미지를 클릭하면 다음 이미지와 정보를 보여줍니다.



이미지 이름 : Desert.png
폭 : 512, 높이 : 384

이미지 프리로딩과 정보 출력

이미지를 클릭하면 다음 이미지와 정보를 보여줍니다.



그림 정보

Name : Penguins.png
Width : 512
Height : 384

DIY: [hmn_image5.html](#) → hint [\[exam\]](#)

6

```
var next = 1;
function change(img) {
    img.src = imgs[next].src; // 이미지 변경
    var nameSplit = files[next].split('/');
    var nameText = document.getElementById("name");
    var sizeText = document.getElementById("size");
    nameText.innerHTML = "이미지 이름 : " + nameSplit[1]; // 이벤트 객체의 프로퍼티 출력
    sizeText.innerHTML = "폭 : " + img.width + " 높이 : " + img.height;
    next++; // 다음 이미지
    next %= imgs.length;
}

function init(img){
    var nameSplit = files[next-1].split('/');
    var nameText = document.getElementById("name");
    var sizeText = document.getElementById("size");
    img.src = files[next-1];
    nameText.innerHTML = "이미지 이름 : " + nameSplit[1]; // 이벤트 객체의 프로퍼티 출력
    sizeText.innerHTML = "폭 : " + img.width + " 높이 : " + img.height;
}
```

wk13-실습 : 결과를 나의 github에 올리기

7

실습 결과를 github에 올립니다.

1. README.md에는 실습 결과 요약 추가 입력
2. hmxx_image5.html 완성
3. "hmxx" repo의 wk13 폴더에 upload

단 업로드가 안될 경우, wk13.zip을 업로드
그리고 집에서 wk13 폴더로 다시 업로드.

Good report

8

```
<hr />
```

이미지를 클릭하면 다음 이미지와 정보를 보여줍니다.

```
<p>
```

```
  
```

```
<p id="name"></p>
```

```
<p id="size"></p>
```

내가 좋아하는 동물 5가지

이미지를 클릭하면 다음 이미지와 정보를 보여줍니다.



이미지 이름: 강아지.png

폭: 400 높이: 350

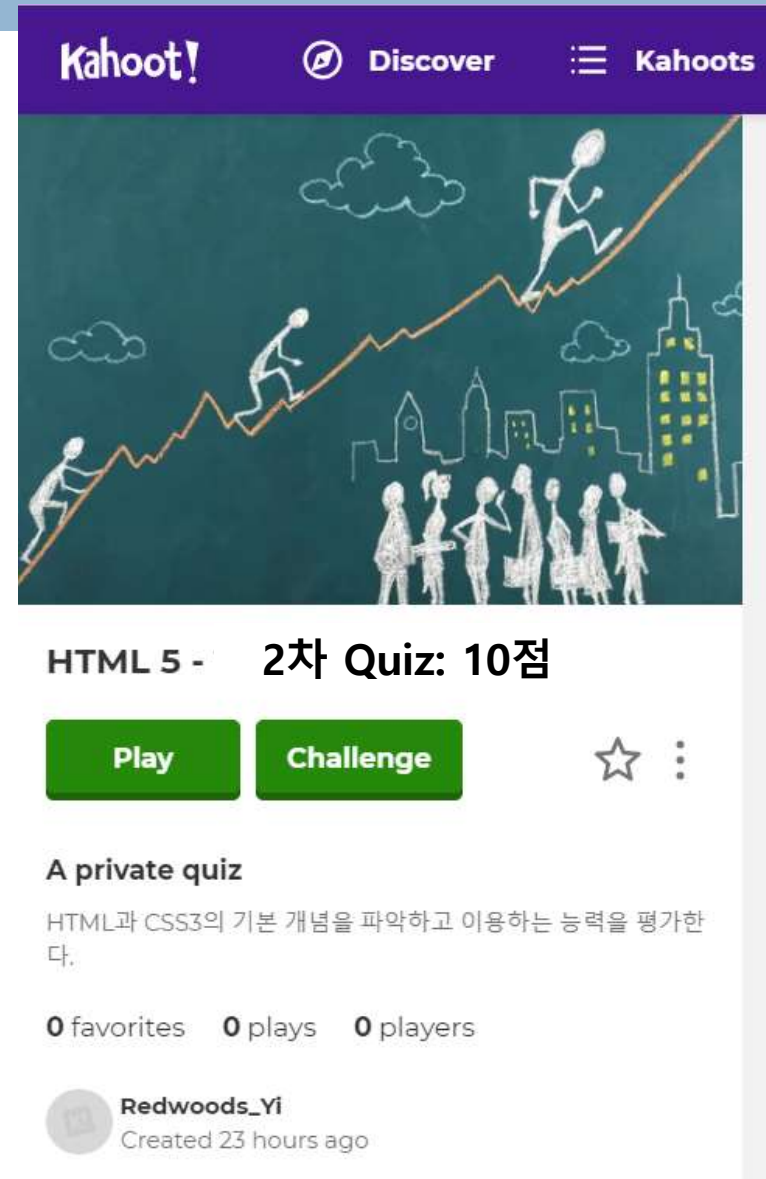
예비 기말고사: Kahoot Quiz 10

9

일시 : 2020. 6. 3 (목) 6 교시

장소 : E323

배점 : 10 %



Kahoot! Discover Kahoots

HTML 5 - 2차 Quiz: 10점

Play Challenge

☆ ⋮

A private quiz

HTML과 CSS3의 기본 개념을 파악하고 이용하는 능력을 평가한다.

0 favorites 0 plays 0 players

Redwoods_Yi
Created 23 hours ago

기말고사(필기) 안내

10

일시 : 2020. 6. 10 (목) 6 교시(오후 2시) → 날짜 결정?

장소 : E323 (예정)

시험범위 : HTML5 & CSS3 (교재 6장 ~ 10장) --- 10점 (10%)

- 교재 연습문제/Kahoot-Quiz (이론문제)에서 30% 출제
- 실습에서 배운 html code에서 70% 출제 (객관식, 단답형)
- 주요 코드 팀즈 (github link)에 공개 예정

Project-3. hmxx_rpt03.html

일시 : 2020. 6. 3 (목) ~ 6.20 (일)

장소 : 집, 카페, ...

내용 : My Final Homepage V3 (10%)

- ① Semantic tag로 화면 layout 구성 (가로 또는 세로 메뉴 구성)
- ② 타이틀 : hmxx : 나는 누구인가?
- ③ 나의 하루
- ④ My Best 3 (책, 영화, 음악, 그림, 여행 등에서 선택 1)
- ⑤ 동호회 모집 form.html 추가 (Web form, fieldset tag는 반드시 사용)
- ⑥ X-MAS파티 초대장 (기 제작된 X-MAS 카드 활용)
- ⑦ Html, css3, javascript를 활용하는 능력을 평가.
- ⑧ 적절한 그림, 음악, 동영상은 가능한 link로 처리해서 연결하고, 필요 시 media folde에 저장해서 이용.

- hmxx_rpt03 폴더를 github에 만든다. (단 hmxx는 본인 id로 변경!)
- hmxx_rpt03 폴더에 README.md 파일을 만들어서 홈페이지에 대한 설명을 추가한다.
- hmxx_rpt03 폴더에 나의 홈페이지에 사용되는 모든 파일들을 올린다.
- 나의 홈페이지 시작 파일은 hmxx_rpt03.html

Project-3. hmxx_rpt03.html

12

아래 사항에 따라 과제 제출을 요청합니다.

- hmxx_rpt03 폴더를 github에 만든다. (단 hmxx는 본인 id로 변경!)
- hmxx_rpt03 폴더에 README.md 파일을 만들어서 홈페이지에 대한 설명을 추가한다.
- hmxx_rpt03 폴더에 나의 홈페이지에 사용되는 모든 파일들을 올린다.
- 나의 홈페이지 시작 파일은 hmxx_rpt03.html